

THE JAN KOCHANOWSKI UNIVERSITY

INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE

**DIGITAL AND INNOVATIVE ECONOMY: PROCESSES,  
STRATEGIES, TECHNOLOGIES**

January 25<sup>th</sup>, 2019

**Proceedings of the Conference**

**Kielce, Poland  
2019**

## Organising Committee

<b>Andrzej Pawlik</b>	Professor, dr hab., Head of the Institute for Entrepreneurship and Innovation, State University of Jan Kochanowski, Poland;
<b>Paweł Dziekański</b>	dr., Professor, State University of Jan Kochanowski, Poland;
<b>Bogoyavlenska Yuliya</b>	Ph.D, Assistant Professor in Economy, Department of Personnel Management and Labour Economics Zhytomyr State Technological University, Ukraine;
<b>Rita Bendravičienė</b>	Dr. of Management and Administration, Associate Professor, Dean of Faculty of Economics and Management, Vytautas Magnus University, Lithuania;
<b>Galina Ulian</b>	Professor, Dr. of Economics, Dean of Faculty of Economic Sciences, State University of Moldova;
<b>Natia Gogolauri</b>	Professor, Dr. of Economics, Head of Faculty of Business Sul Khan-Saba Orbeliani Teaching University, Georgia;
<b>Martina Diesener</b>	Professor, Dr. of Economics, Head of Faculty of Economics and Management Science, Universitat Leipzig, Germany;
<b>Olga Chwiej</b>	Associate Professor, Dr. of Economics, freelancer scientist, Poland;
<b>Shaposhnykov Kostyantyn</b>	Professor, Dr. of Economics, Head of Black Sea Research Institute of Economy and Innovation, Ukraine;
<b>Yuliana Dragalin</b>	Ph.D, Dr. of Economics, As. Professor, Dean of Faculty of Economic Sciences, Free International University, Moldova.

International Scientific Conference Digital and Innovative Economy: Processes, Strategies, Technologies: Conference Proceedings, January 25th, 2019. Kielce, Poland: Baltija Publishing. 216 pages.

## Table of Contents

### MODERN ECONOMIC THEORIES AND IT'S ROLE IN THE DIGITIZATION OF THE ECONOMY

<b>Гбур З. В.</b> ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА ДЕРЖАВИ – ОСНОВА ФУНКЦІОНУВАННЯ ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ.....	8
<b>Герасимова Е. В.</b> ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕХАНИЗМА УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСОВЫМИ РИСКАМИ И ИХ МИНИМИЗАЦИИ ДЛЯ БАНКОВСКОЙ ПЛАТЕЖНОЙ СИСТЕМЫ.....	11
<b>Гриценко А. А., Гриценко О. А.</b> ЦИФРОВА ЕКОНОМІКА: СУТНІСТЬ ТА ЗАКОНОМІРНОСТІ РОЗВИТКУ .....	13
<b>Диденко Л. В., Кондрашова-Диденко В. И.</b> ИННОВАЦИИ: АНТРОПОПОСЛЕДСТВИЯ .....	16
<b>Скиба М. В.</b> ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ ДОСЛІДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ ЕКОНОМІКИ.....	18

### WORLD ECONOMY: NEW CHALLENGES AND INNOVATIVE FORMS OF INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS

<b>Алексеевська Г. С.</b> ДОСЛІДЖЕННЯ МОНЕТАРНОЇ ПОЛІТИКИ ЄВРОПЕЙСЬКОГО ЦЕНТРАЛЬНОГО БАНКУ .....	22
<b>Загній О. Г.</b> РОЗВИТОК РИНКУ ПРИРОДНОГО ГАЗУ ЄС .....	24
<b>Зварич І. Я.</b> ГЛОБАЛЬНА ІНКЛЮЗИВНІСТЬ ЯК ВИМОГА «ЦІНИ» ГЛОБАЛЬНОЇ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ .....	27
<b>Kovalenko S. I.</b> STRATEGIC MANAGEMENT OF THE DEVELOPMENT OF BLACK SEA EUROREGION IN CROSS-BORDER ECONOMIC SPACE.....	29
<b>Майборода Ю. О., Брензович К. С.</b> ТЕХНОЛОГІЧНЕ ЛІДЕРСТВО ЯК ОСНОВА РЕАЛІЗАЦІЇ НАЦІОНАЛЬНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ІНТЕРЕСІВ США .....	32
<b>Pugachevska K. S., Sevruck I. M.</b> EXPORT PROMOTION IN TERMS OF FOREIGN TRADE LIBERALIZATION .....	35
<b>Sereda V. I.</b> FLEXICURITY AS A MECHANISM OF WORLD LABOR MARKET MODERNIZATION .....	37
<b>Череватский Д. Ю.</b> ЭКСПАНСИЯ МЁБИУСНЫХ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ ФОРМ .....	40

### ECONOMY AND MANAGEMENT OF NATIONAL ECONOMY, MODERNIZATION OF NATIONAL MODELS OF ECONOMIC SYSTEMS

<b>Безус А. М., Шафранова К. В.</b> КЛАСТЕРИЗАЦІЯ В УМОВАХ МАЛОГО БІЗНЕСУ .....	43
<b>Ватульов А. В.</b> ФІНАНСОВА ПОЛІТИКА ЯК СКЛАДОВА СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ КРАЇНИ .....	45

<b>Глівінська Ю. В.</b> ІННОВАЦІЙНО-ІНВЕСТИЦІЙНИЙ РОЗВИТОК ЯК НЕВІД'ЄМНА СКЛАДОВА НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ .....	47
<b>Піла А. О.</b> ELECTRONIC GOVERNING AS A WAY TO AN EFFECTIVE INNOVATION DEVELOPMENT .....	50
<b>Казак О. О., Сосновська О. О.</b> ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ІНВЕСТИЦІЙНО-ІННОВАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ .....	53
<b>Клепанчук О. Ю.</b> ВНУТРІШНІЙ РИНОК ЯК ОБ'ЄКТ НАУКОВОГО ДОСЛІДЖЕННЯ: КЛАСИФІКАЦІЯ ТА ФУНКЦІЇ .....	55
<b>Кожина А. В.</b> МОДЕЛЬ ІНКЛЮЗИВНОГО МІСЦЕВОГО РОЗВИТКУ В УМОВАХ ІНДУСТРІЇ 4.0 .....	58
<b>Kravets K. P.</b> EFFECTS OF EXPORT-PROMOTIONAL OF THE FOOD AND BEVERAGE INDUSTRY .....	60
<b>Крилова І. І.</b> ДЕЯКІ ПИТАННЯ РЕАЛІЗАЦІЇ ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНИХ МЕХАНІЗМІВ У СФЕРІ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ .....	64
<b>Lavrinenko S. O.</b> ANALIZA STRATEGICZNA I JEJ ZNACZENIE W PRZEDSIĘBIORSTWIE ZARZĄDZAJĄCYM .....	67
<b>Ліпський В. В.</b> НАЯВНИЙ ПОТЕНЦІАЛ МОРСЬКИХ ПОРТІВ УКРАЇНИ ЯК ОБ'ЄКТА ІНВЕСТИВАННЯ.....	69
<b>Макаренко О. І., Горбенко В. І.</b> АНАЛІЗ ТЕНДЕНЦІЙ РОЗВИТКУ ХІМІЧНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ.....	72
<b>Мельник В. В.</b> ІННОВАЦІЙНА ЕКОНОМІКА ЯК ОСНОВА СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ УКРАЇНИ .....	73
<b>Степанова А. А., Ратнікова О. В.</b> СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ІНВЕСТИЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В УКРАЇНІ.....	75
<b>Stroiko T. V., Mulenko A. I.</b> WORLD EXPERIENCE OF PUBLIC REGULATIONS IN INFORMATION AND TELECOMMUNICATION SPHERE .....	77
<b>Khryniuk O. S.</b> ADMINISTRATIVE ASPECTS OF THE ECONOMIC SECURITY THREAT OF UKRAINE IN THE CONDITIONS OF REFORM .....	79
<b>Шевченко Л. С.</b> СТРАТЕГІЧНИЙ КОНСАЛТИНГ: ОБґРУНТУВАННЯ ПЕРСПЕКТИВ РОЗВИТКУ БІЗНЕСУ .....	82
<b>Shevchuk I. V.</b> DOMINANTITY OF DECENTRALIZATION PROCESSES AS A PRELIMINARY PROVISION FOR THE PROVISION OF ECONOMIC SECURITY OF THE STATE .....	84
<b>Шедяков В. Е.</b> ТРУДОВЫЕ ОТНОШЕНИЯ В ЭКОНОМИКЕ ПОЗНАЮЩЕГО ОБЩЕСТВА.....	86

3. Zhukov Ye.V. Information state as a concept of the modern era / Ye.V. Zhukov // Law Almanac. – 2012. – Vol. 3. – P. 161-165.

4. Konoval V.O. Methodological foundations of electronic governing at the local level: concepts, principles, models and background / V.O/ Konoval // Theory and practice of public administration. – 2016. – Vol. 2. – P. 65-72.

**Казак О. О., к.е.н.**

**Сосновська О. О., к.е.н., доцент**

*Київський університет імені Бориса Грінченка  
м. Київ, Україна*

## **ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ІНВЕСТИЦІЙНО-ІННОВАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ**

Сучасний стан світової економіки характеризується зростаючим числом складних і взаємопов'язаних проблем, серед яких вагоме місце займають стійка економічна нерівність та прискорення темпів четвертої промислової революції. Такі умови сприяють посиленню глобальних ризиків та загроз в усіх секторах світового економічного розвитку. Надзвичайно важливим в умовах оперативного реагування та ефективного їм протистояння перед Україною постає завдання формування конкурентоспроможної та високомодернізованої економіки шляхом підвищення темпів економічного зростання за рахунок інноваційного розвитку і модернізації. Саме тому інноваційно-інвестиційна модель розвитку спрямована на поступове формування дієздатного інноваційно-інвестиційного потенціалу стійкого розвитку України та забезпечує інноваційно-інвестиційну безпеку держави як одного з ключових елементів економічної безпеки на макро-, мезо- та мікрорівнях.

В умовах сьогодення інвестиційно-інноваційна складова економічної безпеки є пріоритетною складовою технічного оновлення, переоснащення та розвитку галузей економіки на інноваційних засадах. Інвестиції є основою матеріалізації економічної безпеки, тому системність завдань останньої об'єктивно вимагає активізації інвестиційних процесів для забезпечення розширеного відтворення, створення потенціалу позитивних змін в умовах загострення соціально-економічних суперечностей, загроз саморозвитку і незалежності держави.

Традиційно українські науковці досліджували поняття інвестиційно-інноваційної безпеки в розрізі його інвестиційної та інноваційної складових. Але на національному рівні у 2013 році Міністерство економічного розвитку і торгівлі у оновлених Методичних рекомендаціях щодо розрахунку рівня економічної безпеки України визначає інвестиційно-інноваційну безпеку як «стан економічного середовища у державі, що стимулює вітчизняних та іноземних інвесторів вкладати кошти в розширення виробництва в країні, сприяє розвитку високотехнологічного виробництва, інтеграції науково-дослідної та виробничої сфери з метою зростання ефективності, поглиблення спеціалізації національної економіки на створенні продукції з високою часткою доданої вартості» [2]. Згідно з цим документом, вагомість інвестиційно-інноваційної безпеки в загальній економічній безпеці України становить 10,89%. При дослідженні кожної зі складових інвестиційно-інноваційної безпеки передбачено систему індикаторів та визначено градацію показників залежно від ступеня наближення до оптимального чи критичного їх значень, що відображає ступінь віддалення поточного стану суб'єкта (об'єкта) інвестування від межі безпеки.

Сучасні світові тенденції зазвичай пов'язують інвестиційну складову економічної безпеки з інноваційною. Адже зв'язок інноваційної та інвестиційної складових у міжнародних рейтингах настільки сильний, що існування цих термінів окремо звучує визначення поняття інноваційності. І тільки інноваційно-інвестиційна економічна категорія розкриває шлях появи необхідних інвестиційних ресурсів для впровадження інновацій у більшості розвинутих країн для ведення бізнесу та здійснення господарської діяльності в умовах існування ризиків та загроз як наслідків глобалізації світової економіки.

Включення України в міжнародні рейтинги, які визначають стан та місце кожної країни у світовому економічному розвитку, є однією з найважливіших умов систематичного моніторингу її економічної діяльності, необхідного для обґрунтування перспектив розвитку та, відповідно, протидії сучасним економічним загрозам.

Рейтинг Doing Business 2019, який щорічно складає Світовий банк, вважається одним з найпрестижніших. Рейтинг оцінює легкість ведення бізнесу і аналізує ситуацію в 190 країнах світу. Так, у 2019 року Україна піднялася відразу на 5 позицій і посіла 71 місце, тоді як у 2018 році була тільки на 76 місці. Динаміка з 2012 року (152 місце) оцінюється як досить позитивна і свідчить про поліпшення бізнес-клімату та економіки в цілому. Водночас рейтинг Doing Business не є об'єктивним критерієм оцінки економічної ситуації в країні. Він складається з торішніх показників і не може повною мірою відобразити поточний стан речей. Незважаючи на те, що Україна здійснює певний прогрес в рейтингу, це ніяк не впливає на приплив іноземних інвестицій. Щоб країна виявилася привабливою для потенційних інвесторів, вона повинна як мінімум опинитися в ТОП-30 в цьому рейтингу.

Поруч з цим Україна втратила сім позицій в рейтингу американського агентства Bloomberg інноваційних країн світу – в 2017 році країна посідала 46-е місце, а в 2018-м опустилася на 53-є. Рейтинг країн світу з найвищим рівнем інновацій складається сьомий рік поспіль. Аналітики враховують витрати на дослідження і розробки, виробничі потужності та концентрацію високотехнологічних публічних компаній.

У доповіді Global Innovation Index видно, що Україна піднялася відразу на сім сходинок і виявилася на 43 місці. При цьому за останні три роки місце нашої країни в цьому рейтингу виросло більш, ніж на 20 позицій. У доповіді оцінюється ситуація в області інновацій в 126 країнах світу. Глобальний індекс інновацій включає 80 різних показників: число патентів, створених додатків, наукових публікацій і т.д. Лідером цього топа стала Швейцарія, а на останньому місці опинився Ємен.

Показовим щодо стану інноваційно-інвестиційної діяльності країни є також її місце у Глобальному рейтингу конкурентоспроможності, який щорічно складає Всесвітній економічний форум (WEF) із метою порівняння розвитку країн у глобальному масштабі. У 2018 року Україна опинилася на 83 місці з 140. Всього в індексі враховується 12 різних позицій: фінансові системи, інновації, ринок праці, інфраструктура, рівень розвитку бізнесу і т.д. Згідно компонентів рейтингу, Україні вдалося поліпшити показники в таких сферах, як фінансові системи (піднялася зі 120-го на 117-е місце), інституційний розвиток (зі 118-го на 110-е), інфраструктура (з 78-го на 57-е місце), інновації (з 61-го на 58-е). Зросли також позиції України за критеріями «ринок товарів» (зі 101-го на 73-е місце), «рівень розвитку бізнесу» (з 90-го на 86-е), «ринок праці» (з 86-го на 66-е). Найближчими сусідами України по рейтингу виявилися Македонія і Домініканська Республіка. Трійку лідерів очолили США, слідом йдуть Сінгапур і Німеччина. А ось Швейцарія, яка п'ять років очолювала рейтинг, опустилася на четверту позицію.

Усе вищезазначене дає змогу говорити про те, що на сучасному етапі розвитку світової економіки інноваційно-інвестиційна безпека займає провідне місце в структурі системи економічної безпеки як основної системи протидії існуючим глобальним економічним ризикам та загрозам. Проведений огляд міжнародних індикаторів оцінки інноваційно-інвестиційного потенціалу, який базується на визначенні позиції країни в глобальному інноваційному середовищі, демонструє відсутність значного прогресу в більш комплексних економічних рейтингах. Зосередженість на тих проблемах, які відображають місце країни у рейтингах, дасть змогу інтенсифікувати залучення іноземного інвестування та підвищити інноваційну активність у поєднанні із забезпеченням інноваційно-інвестиційної безпеки держави з метою посилення позицій держави на світовому ринку товарів, послуг та технологій.

### **Література:**

1. The Global Risks Report 2019, 14th Edition – World Economic Forum. Geneva. – 2019. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http://www3.weforum.org/docs/WEF\\_Global\\_Risks\\_Report\\_2019.pdf](http://www3.weforum.org/docs/WEF_Global_Risks_Report_2019.pdf).
2. Наказ Мінекономрозвитку «Про затвердження Методичних рекомендацій щодо розрахунку рівня економічної безпеки України» від 29.10.2013р. № 1277 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v1277731-13>.
3. Копилук О. І. Інвестиційно-інноваційна складова в системі економічної безпеки України / О. І. Копилук, О. М. Музичка, З. М. Холод // Бізнес Інформ. – 2016. – № 11. – С. 81-87. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/binf\\_2016\\_11\\_15](http://nbuv.gov.ua/UJRN/binf_2016_11_15).
4. Дурицька Г. В. Інвестиційно-інноваційна безпека країни в умовах транснаціоналізації / Г. В. Дурицька // Фінансовий простір. – 2015. – № 2. – С. 305-309. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Fin\\_pr\\_2015\\_2\\_39](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Fin_pr_2015_2_39).
5. The Global Competitiveness Report 2018. – Professor Klaus Schwab. – World Economic Forum – 2019. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://reports.weforum.org/global-competitiveness-report-2018>.
6. Doing Business 2019: Training for Reform. – World Bank Group. – 2019. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.doingbusiness.org/en/reports/global-reports/doing-business-2019>.
7. Global Innovation Index 2018 Energizing the World with Innovation. 11th edition – Soumitra Dutta, Bruno Lanvin, Sacha Wunsch-Vincent. – 2019. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.globalinnovationindex.org/gii-2018-report>.

**Клепанчук О. Ю., к.е.н., доцент**  
*Львівський національний університет імені Івана Франка*  
*м. Львів, Україна*

### **ВНУТРІШНІЙ РИНОК ЯК ОБ'ЄКТ НАУКОВОГО ДОСЛІДЖЕННЯ: КЛАСИФІКАЦІЯ ТА ФУНКЦІЇ**

Внутрішній ринок країни в сучасних економічних умовах є відображенням структури та стану економічної системи країни, розвитку її економічних процесів та суспільно-економічних відносин. Основою його становлення та розвитку є постійний процес поглиблення суспільного поділу праці, який стимулює подальший ринковий розвиток та активність внутрішньоринкових процесів, формування механізму економічної конкуренції між товаровиробниками.